

Bài: CHECKNTO

Sử dụng hàm viết chương trình kiểm tra N có phải là số nguyên tố N không (N là số nguyên dương; $N \leq 10^9$).

Dữ liệu vào: Từ tệp văn bản **CHECKNTO.INP** gồm

- Một số nguyên N

Kết quả: Ghi ra tệp văn bản **CHECKNTO.OUT**

Ghi ra “YES” nếu N là số nguyên tố hoặc ghi “NO” nếu N không phải là số nguyên tố.

Ví dụ:

CHECKNTO.INP	CHECKNTO.OUT
2	YES

CHECKNTO.INP	CHECKNTO.OUT
4	NO